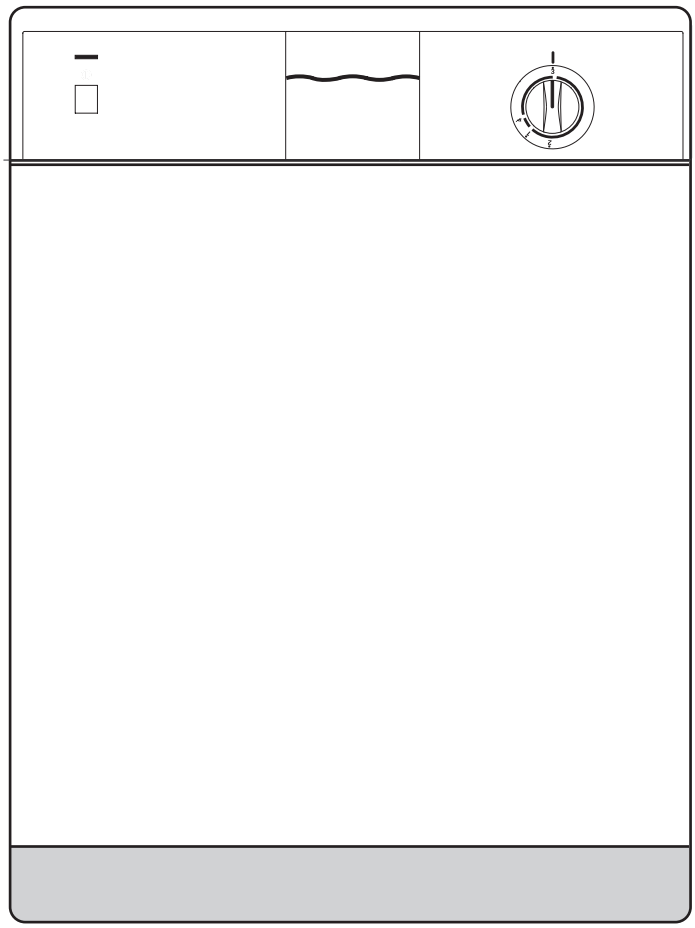
# Diskmaskin
# Astianpesukone

B R U K S A N V I S N I N G
K Ä Y T T Ö O H J E



## DI 8009


INNEHÅLLSFÖRTECKNING 2
SISÄLLYS 24


Elektro Helios

# Innehållsförteckning

## Till användaren


**Säkerhetsinformation** 3

**Beskrivning än diskmaskinen** 4

**Beskrivning av panelen** 4

**Innan du använder diskmaskinen** 5
Vattenavhärdaren 5
Sköljmedel 7

**Så här använder du diskmaskinen** 8
Dosering av diskmedel 8
Placering av diskgods 9
Justering av den övre korgens höjd 10

**Tips och råd** 11

**Föreskrifter för test av diskmaskin** 12

**Programöversikt** 13

**Användning av diskmaskinen** 14

**Skötsel och rengöring** 15
Maskinens insida 15
Rengöring av grovsilen 15
Rengöring av finsilen 15
Maskinens utsida 15
Om maskinen inte används under längre tid 16
Risk för frost 16
Flyttning av maskinen 16

**Om maskinen inte fungerar** 17
Överfyllnadsskydd 17
Läckageskydd 17
Service och reservdelar 18
Konsumentköp EHL 18
Konsumentkontakt 18


## Till installatören


**Installation** 19
Transportskador 19
Tekniska data 19
Elektrisk anslutning 19
Vattenanslutning 20
Avloppsanslutning 21

**Inbyggnad** 22
Höjdjustering av diskmaskinen 22
Vågrätt uppställning 22
Montering av aluminiumfoliet 23
Fastsättning av maskinen 23


## Teckenförklaring

**Följande symboler förekommer i texten och är dig till hjälp när du läser anvisningarna:**

**Säkerhetsanvisningar**

**1. 2. 3. Steg-för-steg-anvisningar**

**Råd och tips**

**Här finns viktiga miljö- och energispartips**

# ⚠ Säkerhetsinformation

**Denna information lämnas av säkerhetsmässiga skäl. Du bör därför läsa igenom den noga, innan maskinen installeras och tas i bruk. Det är mycket viktigt att denna bruksanvisning förvaras tillsammans med maskinen för framtida bruk.**

**Om du säljer eller överlåter maskinen till en annan användare, eller om du flyttar och lämnar kvar den i huset, skall bruksanvisningen alltid lämnas tillsammans med maskinen. Den nya ägaren kan då sätta sig in i hur maskinen fungerar och läsa varningarna.**

## Installation

- VVS-arbeten och elektriska installationen skall utföras av behörig fackman. Tillverkaren och säljaren ansvarar inte för eventuella fel och skador som uppkommit på grund av felaktig installation eller felaktig användning av diskmaskinen.
- Se till att maskinen inte står på anslutningssladden och att av- och tilloppsslangarna ligger fritt.
- Diskmaskinen skall vid monteringen skruvas fast i snickeriinredningen så att den inte tippar.

## Barnsäkerhet

- Barn uppfattar inte de risker som finns i anslutning till elektriska apparater. Låt därför aldrig barn leka med diskmaskinens vred eller knappar.
- Maskindiskmedel irriterar ögon och hud. Förvaras otillgängligt för barn. Vid stänk i ögonen, spola omgående med mycket vatten och kontakta läkare. Vid förtäring, drick mycket vatten eller mjölk.
- Håll också barnen borta från en öppen diskmaskin eftersom det kan finnas diskmedelsrester kvar i diskmedelsfacket.
  Kom även ihåg att vattnet i diskmaskinen inte är drickbart.

## Användning

- Diskmaskinen är endast avsedd att användas för normal hushållsdisk och enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.
- Undvik att komma i beröring med elementet vid avslutad diskning eftersom det kan vara mycket varmt.
- Plastdetaljer som inte tål värme får inte placeras i underkorgen direkt över värmeelementet. De kan smälta och orsaka skada.
- Stäng alltid av vattenkranen om du lämnar diskmaskinen utan uppsikt en längre tid.
- Diskgods som har förorenats av bensin, målarfärg, syrahaltiga eller alkaliska kemikalier får inte diskas i maskinen. Det kan förorsaka explosion.

## Service

- Om det inträffar något fel: stäng vattenkranen och gör maskinen strömlös genom att dra stickproppen ur vägguttaget eller skruva ur säkringen (proppen).
- Service och reparationer skall utföras av AB Elektroservice eller av ett serviceföretag som leverantören godkänt. Använd bara reservdelar som dessa säljer. Försök aldrig reparera maskinen själv.

## Skrotning

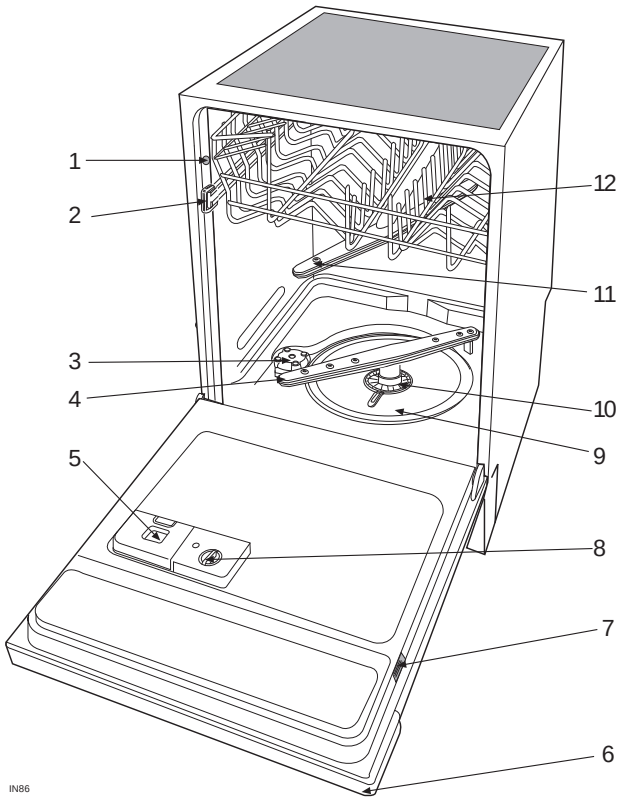
- Se då till att lucklåset förstörs och kapa elsladden vid utgången från maskinen. Du förhindrar därigenom att lekande barn kan låsa in sig eller på annat sätt hamna i livsfara.
- Kontakta din kommun eller AB Elektroservice för information om var du kan lämna din diskmaskin.

**De material som kan återanvändas är märkta med symbolen ♺.**

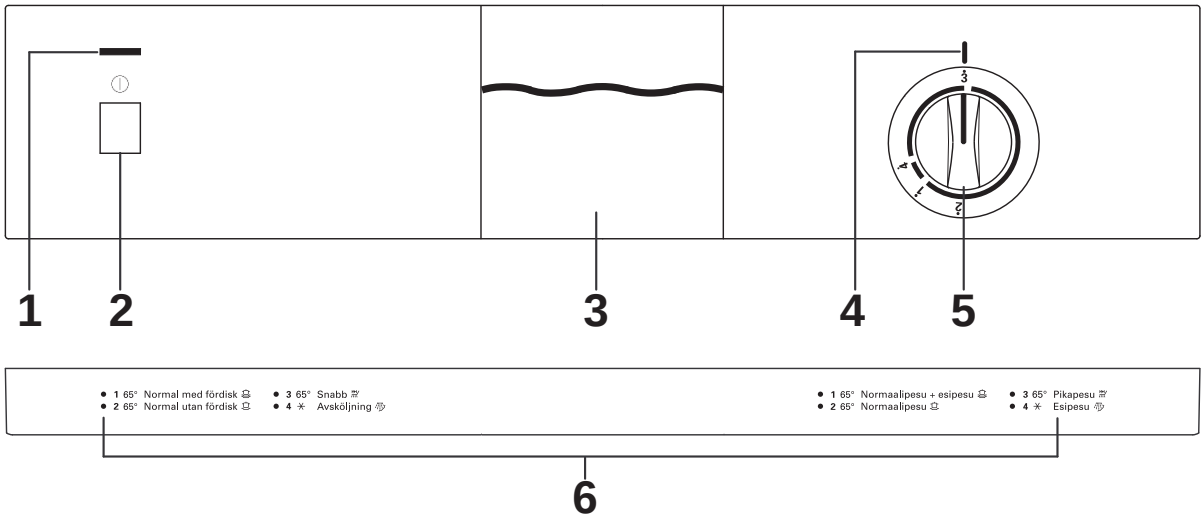
# Beskrivning än diskmaskinen

### Maskinens insida (utan underkorg)

1. Styrning av luckan vid stängning
2. Korgstopp
3. Saltbehållare
4. Spolarm
5. Diskmedelsbehållare
6. Panel
7. Typskylt med produkt- och modellnummer
8. Sköljmedelsbehållare
9. Grovsil
10. Finsil
11. Spolarm
12. Överkorg




# Beskrivning av panelen




1. **Kontrollampa**
2. **Start/Stopp-knapp**
3. **Luckhandtag**
4. **Markeringen**
5. **Programväljare**
6. **Programöversikt**

# Innan du använder diskmaskinen

Innan diskmaskinen används första gången:

1. Försäkra dig om att vatten och elanslutningen är utförda enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.
2. Kontrollera att allt förpackningsmaterial som håller korgarna på plats vid transporten är borttaget.
3. Justera vattenavhärdarens inställning.
4. Häll en liter vatten i saltbehållaren och fyll därefter på med saltet.
5. Fyll sköljmedelsdoseraren.

## Vattenavhärdaren

Vatten innehåller varierande mängder kalk och mineralämnen beroende på var du bor. Dessa ger vita fläckar och beläggningar på din disk. Ju högre koncentration av dessa salter desto hårdare är ditt vatten. Det lokala vattenverket kan upplysa om vattnets hårdhetsgrad.

Diskmaskinen är utrustad med en vattenavhärdare som omvandlar "hårt vatten" dvs kalkhaltigt vatten till "mjukt vatten" lämpligt för maskindiskning.

För att avhärdaren skall fungera måste det finnas salt i saltbehållaren. Ju hårdare vatten desto mer salt går åt.

Avhärdaren är vid leverans från fabriken inställd på nivå 2.

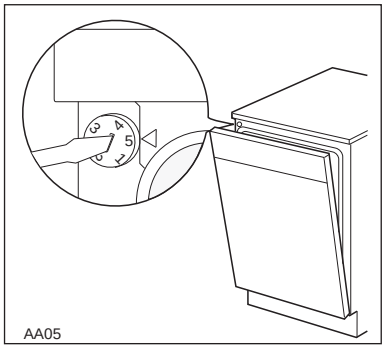
Av ekonomiska och miljöskäl bör inte mer salt än nödvändigt förbrukas. Därför är det viktigt att du följer tabellen angående inställning och justering beroende på vattnets hårdhetsgrad:

| Vattenhårdhet | | | Nivå | Behövs salt? |
|---|---|---|---|---|
| Franska grader (°TH) | Tyska grader (°dH) | PPM (Miljondelar) | | |
| 0-8 | 0-4 | 0-80 | * | NEJ |
| 9-20 | 5-11 | 81-200 | 1 | JA |
| 21-40 | 12-22 | 201-400 | 2 | JA |
| 41-60 | 23-34 | 401-600 | 3 | JA |
| 61-90 | 35-50 | 601-900 | 4 | JA |
| 91-120 | 51-67 | 901-1200 | 5 | JA |

*** Om ditt vattens hårdhet är under nivå "1" är det inte nödvändigt att använda saltet eftersom vattnet redan är mjukt. Således skall du välja nivå "1" utan att använda diskmaskinssaltet.**

## Justering avhärdarens inställning

Du måste öppna luckan för att komma åt inställningsskalan. Vrid med hjälp av en skruvmejsel så att pilen pekar på den inställning du behöver enligt tabellen.



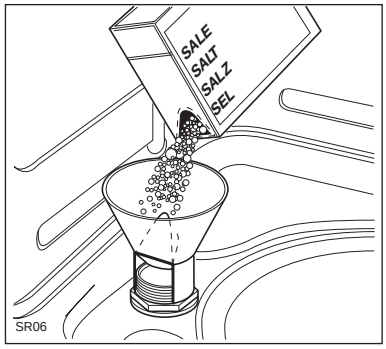
## Påfyllning av salt

**Viktigt! Använd rent grovt salt utan tillsatser eller specialsalt, avsett för diskmaskiner. Använd inte t. ex. vanligt bordssalt som innehåller olösliga beståndsdelar vilka kan försämra avhärdarens funktion.**

**Påfyllning av salt skall endast ske strax före start av ett komplett diskprogram (inte före avsköljning).**
**Detta förhindrar att spill av salt får ligga kvar på bottnen under längre tid, vilket då skulle kunna orsaka en korrosion.**

### Gör så här:

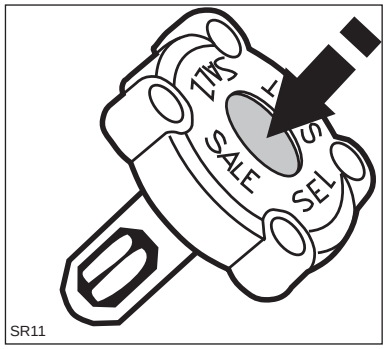
1. Skruva bort locket och sätt den medföljande tratten i hålet.
2. **Häll en liter vatten i saltbehållaren (denna åtgärd är bara nödvändig första gången).**
3. Fyll på saltbehållaren med hjälp av den medföljande tratten.
4. Skruva fast locket ordentligt, annars kan salt komma i diskvattnet med gråa glas som följd.




## Indikator för påfyllning

Fyll på salt när den gröna markeringen under saltbehållarens lock försvunnit (efter ca 30 - 50 diskar beroende på vattnets hårdhetsgrad).

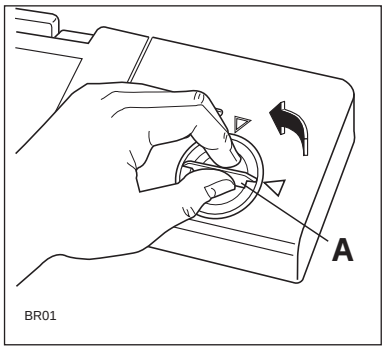
**Viktigt! Om du inte använt avhärdarfunktionen men t. ex. vid flyttning behöver använda funktionen, fyller du bara på salt. Efter ca 3 - 5 diskomgångar har du full funktion på avhärdningen.**



## Sköljmedel

Sköljmedlet (kallas även för vätmedel eller spolglansmedel) doseras automatiskt vid sista sköljningen. Det sänker vattnets ytspänning, vattnet rinner av lättare och disken torkar snabbare. Sköljmedelsbehållaren finns på luckans insida och rymmer ca 110 ml (1,1 dl) vilket räcker till ca 16 - 40 diskningar, beroende på vald inställning.

Ju hårdare vatten desto mer sköljmedel behövs.

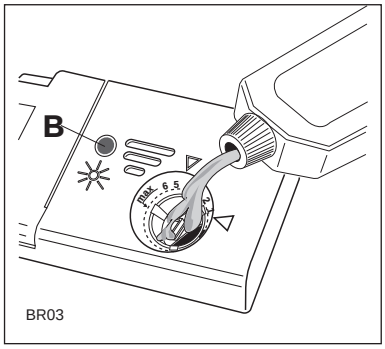



## Påfyllning av sköljmedel

1. Öppna behållaren genom att vrida locket (A) åt vänster.
2. Häll sköljmedel i behållaren tills kontrollögat (B) blivit helt mörkt.
3. Stäng behållaren och dra fast locket ordentligt.

**Viktigt! Torka bort överflödigt sköljmedel. Skumbildning kan uppstå under nästa diskning och försämra resultatet.**

4. När kontrollögat (B) blir ljust är det åter dags att fylla på sköljmedel.




## Justering av sköljmedlets doseringsmängd

Doseringsinställningen sitter vid påfyllningsöppningen.

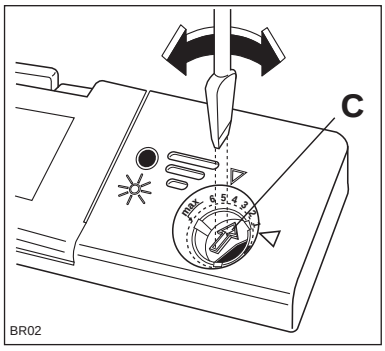
Sköljmedelsmängden är vid leveransen inställd på läge 3, en dosering av 3 $cm^3$ sköljmedel per diskomgång.

Beronde på vattnets hårhetsgrad kan du behöva mer eller mindre sköljmedel.

Vrid med hjälp av en skruvmejsel pilen till önskat läge. Välj låg inställning (läge 1) vid mjukt vatten, och öka doseringen gradvis om det finns vattendroppar eller kalkfläckar på diskgodset efter avslutad diskning.

Vi rekommenderar att ställa in väljaren i läge 3.

**Om doseringen är för hög kan det ge ränder och en vitaktig hinna på diskgodset.**



# Så här använder du diskmaskinen

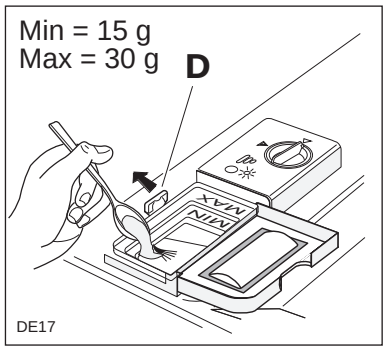
## Val av diskmedel

Använd endast diskmedel som är avsett för maskindisk och av välkända fabrikat.

## Dosering av diskmedel

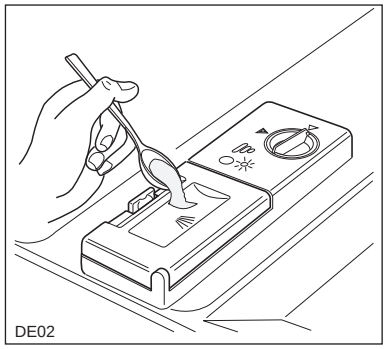
**Vid användning av pulverdiskmedel gå till väga på följande sätt:**

1. Öppna locket genom att dra i spärren (D).
2. Diskmedelsmängden beror på hur smutsig disken är och mängden disk. Följ de rekommendationer som finns i programöversikten men eftersom det finns många olika typer av diskmedel bör du även läsa informationen på diskmedelsförpackningen.
3. Efter doseringen skall behållarens lock stängas.
4. Om programmet har fördisk bör du hälla lite diskmedel på luckan.




**Vid användning av tablettdiskmedel gå till väga på följande sätt:**

1. För alla program skall en hel tablett placeras i diskmedelsbehållaren.
2. Stäng behållarens lock.
3. För program med fördisk placera ytterligare en tablett i maskinen.




Tänk på miljön! Använd inte mer diskmedel än vad som rekommerderas i programöversikten eftersom diskresultatet kan försämras. Rekommenderad mängd diskmedel är utprovad för att göra diskningen så ekonomisk och miljövänlig som möjligt.

**Maskindiskmedel irriterar ögon och hud. Vid stänk i ögonen, spola omgående med mycket vatten och kontakta läkare. Vid förtäring, drick mycket vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning.**
**Kontakta sjukhus eller läkare.**

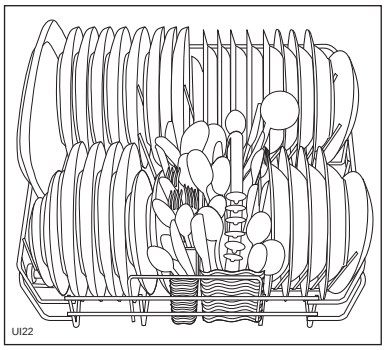
## Fosfatfria diskmedel med enzymer

De miljövänliga fosfatfria diskmedlen med enzymer är mer känsliga för vattnets hårdhetsgrad än de konventionella diskmedlen.

För att undvika vita kalkavlagringar på diskgods och diskmaskinens insida bör salt tillsättas i avhärdaren även om vattnets hårdhet är så låg som 4 dH.

## Placering av diskgods

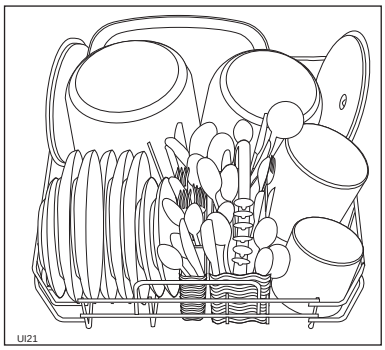
Innan disken ställs in i maskinen:
Avlägsna grövre matrester (ben, tandpetare, fisk- och köttrester) för att undvika att silen täpps till, vilket orsakar dåligt diskresultat.
Grytor med inbrända matrester ställs i blöt i förväg.
Börja alltid med att plocka in bakifrån och framåt i korgarna. Kontrollera att inget diskgods kan falla igenom någon korg.




## Undre korgen

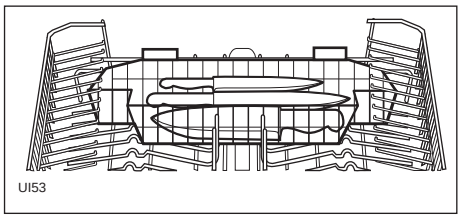
Denna korg är lämplig för tallrikar, stora fat, skålar, kastruller och grytor mm. Höga uppläggningsfat skall placeras ytterst så att inte den övre spolarmen blockeras.

**Viktigt! Tänk på att all plast tål inte värmen från elementet. Är du osäker, placera dessa i den övre korgen för att förhindra deformering.**




## Bestickkorgen

**Varning!**
**Placera inga långa bestick, särskilt inte vassa knivar, i bestickkorgen. De utgör en potentiell fara och skall placeras i den specialla knivkorgen som sedan placeras liggande i den övre korgen.**
**Var försiktig när du handskas med vassa och/eller skarpa bestick.**

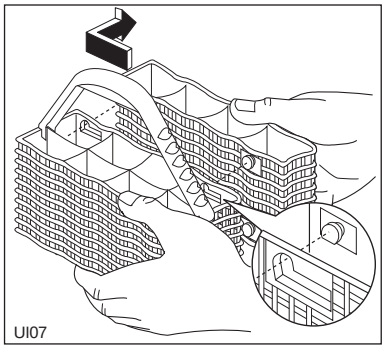



Fördela besticken jämt i facken så att vattnet kommer åt överallt. Tänk på att placera besticken med skaften nedåt. Om skaften är så smala och spetsiga att de kan gå igenom bottnen bör de dock placeras med skaften uppåt. De kan annars hindra den undre spolarmen från att rotera fritt.

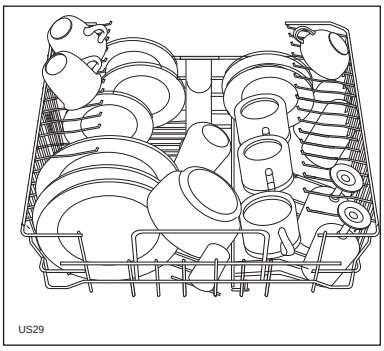
Skedar skall blandas med annat bestick för att undvika att de ligger i varandra.

Placera inte silverbestick för nära rostfria eftersom de kan bli missfärgade.

Bestickskorgen består av två delar som kan skiljas åt, så att maskinen kan fyllas och tömmas på ett mera flexibelt sätt. De två delarna skiljs åt genom att man skjuter dem vågrätt i var sin riktning och på så sätts ihop igen omvänt.



## Övre korgen



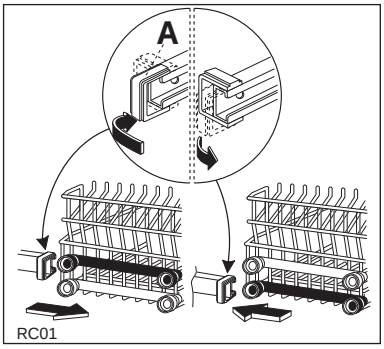

Denna korg är avsedd för tallrikar och assietter upp till 24 cm i diameter samt mindre skålar, koppar och glas.

De större tallrikarna skall placeras framtill. Lätta kärl t.ex. av plast skall placeras så att de inte vänder sig under diskningen. Diskgods som är ömtåligt diskas skonsammare i denna korg.

Mot den nedfällda kopphyllan kan du luta glas med hög fot.

**Kontrollera alltid efter inplockningen att spolarmarna kan rotera fritt. Om något blockerar spolarmarna under diskningen blir diskresultatet dåligt.**

## Justering av den övre korgens höjd




Om du normalt använder stora tallrikar (från 27 till 31 cm i diameter) kan du, om du flyttar upp den övre korgen, placera dessa i den undre korgen.

**Gör så här:**

1. Drag ut korgen ur maskinen och skjut den uppåt med hjälp av handtagen i sidorna.
2. För att få korgen tillbaka i ursprungsläget drar du den uppåt med hjälp av handtagen i sidorna och skjuter den sedan långsamt nedåt.

Med korgen i det övre läget kan endast tallrikar placeras med diametern 20 cm och dessutom kan inte kopphyllorna användas.

**Viktigt:** Korgen får aldrig lyftas eller sänkas bara på ena sida.

**Lämna aldrig diskmaskinen utan uppsikt med öppen lucka. Risken är stor att någon kan falla över luckan.**

# Tips och råd

## Tänk på miljön

Skölj inte av disken under rinnande vatten. Skrapa bort alla matrester och sätt genast in disken i maskinen.

Diska inte förrän båda korgarna är fulla. Om nödvändigt kör ett avsköljningsprogram.

Använd alltid det program som motsvarar diskens nersmutsningsgrad. Utnyttja diskmaskinens ekonomiprogram när korgarna inte är helt fyllda och/eller när diskgodset är lätt smutsat. Följ anvisningarna i programöversikten.

Använd aldrig mer diskmedel eller sköljmedel än som rekommenderas. Följ de anvisningar som anges i bruksanvisningen men kontrollera även diskmedelsfabrikanternas rekommendationer.

## För bästa resultat

Riktig placering av diskgodset är en förutsättning för ett gott diskresultat. Vänd upp och ned på koppar, glas, kärl och kastruller så att vattnet kommer åt.

Kontrollera även att kärlen inte ligger över varandra eller besticken ligger ihop och hindrar vattnet att komma åt.

Om du skall undvika fläckar och skador på glasen, bör du placera glasen så att de inte berör varandra.

Börja alltid att plocka in bakifrån och framåt i korgarna.

Diska inte sandiga föremål, som t.ex. blomkrukor.

Skölj ur kärl som har kaffesump kvar. Sand och kaffesump kan fastna i spolarmarna samt i silsystemet och därmed ställa till problem i maskinen.

Låt diskmaskinens lucka stå öppen i ca 15 - 30 min. efter avslutad diskning så blir torkresultat bättre.

Börja att plocka ur disken från underkorgen så att det inte droppar vatten från överkorgen på underkorgen och orsakar fläckar.

Kontrollera alltid grovsilen efter varje diskning.

## Val av diskgods

**Kontrollera alltid diskgodset om det är lämpligt att diska i maskin eller inte.**

En hel del diskgods har anvisningar om det är lämpligt för maskindisk. Porslin kan vara VDN-märkta med en bokstav och 3 siffror. Den tredje siffran anger porslinets disktålighet.

5 = Tål maskindisk ( 75°C )

3 = Tål handdisk ( 45°C )

1 = Risk för skador vid diskning

PORSLIN: I vissa fall ligger dekoren oskyddad utanpå glasyren och färgerna kan då blekas med tiden. Ge akt på det om du köper nytt porslin.

GLAS: Sällan några problem. Se bara till att det finns sköljmedel i maskinen och att det är rätt doserat.

KRISTALLGLAS: Diskas i högst 40 - 50°C.

Värdefulla glas bör handdiskas.

ROSTFRITT: Tål det mesta, men direktkontakt med maskindiskmedel kan ge fläckar och rostangrepp.

ALUMINIUM: Färgat eller eloxerat aluminium bleks av maskindiskmedel. Den blanka ytan mister sin glans och blir lite flammig.

SILVER: Du kan diska silversaker i maskinen. Men silvret kan missfärgas om rester av ägg och senap får sitta kvar en längre tid. Detta gäller även då silver kommer i kontakt med andra metaller. Blanda inte silver och rostfritt.

PLAST: Plastdetaljer bör inte placeras direkt ovanför värmeelementet eftersom de kan missformas och t o m smälta. Lämplig placering är i överkorgen.

TRÄ: Diskgods som är helt eller delvis i trä (t.ex. handtag) bör ej diskas i maskin. Risk för sprickor och uttorkning.

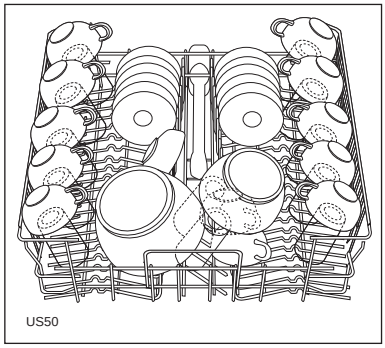
ÖVRIGT: Bestick med pålimmade eller kittade skaft finns i olika kvaliteter. Några kan påverkas av varmt vatten så att skaftet lossnar. Kastrullhandtag av bakelit kan spricka eller lossna. Vissa laminerade material är också känsliga för hög temperatur.

# Föreskrifter för test av diskmaskin

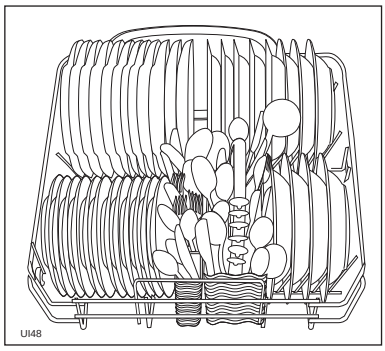
Innan testen är det nödvändigt att fylla på
saltbehållaren och behållaren för sköljmedel helt.

| | |
|---|---|
| Testnorm: | EN 50242 |
| Programinställning: | Normal 65°C med fördisk |
| Max. diskmängd: | 12 standardkuvert |
| Justering av sköljmedelsnivån: | läge 5 |
| Diskmedelsdos: | 25 g i behållaren<br>5 g på behållaren lock |

Placering av diskgods i den övre korgen


US50

Placering av diskgods i den nedre korgen


UI48

# Programöversikt

| Diskprogram | Passar för | Programmets startläge | Tryckknapp | Rekommenderad mängd diskmedel | | Programbeskrivning |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | i behållare | på behållares lock | |
| **65° Normal med fördisk** | Normalt smutsad. Porslin | **1** | **Start/ Stopp** | 25g | 5g | Försköljning<br>Diskning 65°C<br>2 mellansköljningar<br>Slutsköljning med uppvärmning<br>Torkning |
| **65° Normal utan fördisk** | Lätt smutsad. Porslin | **2** | **Start/ Stopp** | 25g | / | Diskning 65°C<br>2 mellansköljningar<br>Slutsköljning med uppvärmning<br>Torkning |
| *** 65° Snabb** | Lätt smutsad. Porslin Ömtåligt glas | **3** | **Start/ Stopp** | 25g | / | Diskning 65°C<br>Mellansköljning<br>Slutsköljning med uppvärmning |
| **Avsköljning** | Används då du fyller en maskin efterhand och inte kör ett diskprogram förrän senare. Kräver inte diskmedel. | **4** | **Start/ Stopp** | / | / | En sköljning utan uppvärmning |

* Detta är ett specialprogram, som på kort tid genomför en komplett diskomgång. Då programmet är mycket kort ingår ingen torkning.

# Användning av diskmaskinen

## 1. Kontrollera filtren

Försäkra dig om att de är rena och korrekt placerade.

## 2. Kontrollera att det finns sköljmedel och salt i behållarna

## 3. Ställ in disken i maskinen

Avlägsna alla större matrester.

Dra ut underkorgen och placera kastruller, tallrikar och bestick där.

Dra ut överkorgen och placera tallrikar, te- och kaffefat, glas och koppar o.s.v. där.

Skjut in korgen i maskinen.

## 4. Försäkra dig om att spolarmarna roterar fritt

## 5. Tillsätt rätt mängd diskmedel

Tillsätt rätt mängd diskmedel i behållaren enligt anvisningarna i Programöversikten och stäng locket.

Stäng locket till diskmedelsbehållaren.

## 6. Stäng diskmaskinens lucka

## 7. Start av diskprogram

Vrid vredet medurs tills numret för det önskade programmet står mitt emot markeringen i fönstret över vredet.

Tryck in startknappen, kontrollampan tänds.

Programmet har startat. Skalan i fönstret rör sig under diskningens gång.

## 8. Efter avslutat diskprogram

Diskmaskinen stannar automatiskt.

Tryck på Start/Stopp-knappen. Maskinen stängs av och kontrollampan slocknar.

**Luckan bör inte öppnas när diskmaskinen är i funktion. Om luckan öppnas under funktion stoppas maskinen av en säkerhetsanordning.**

**Observera!**
**Öppna inte luckan under den varma fasen av diskprogrammet. Detta skulle kunna få till följd att hett vatten rinner ut.**

**Om du öppnar luckan under den heta fasen av diskprogrammet eller direkt efter att ett program haravslutats måste de se upp med den heta ångan som strömmer ut.**

# Skötsel och rengöring

## Maskinens insida

Torka regelbundet av runt luckans insida, diskmedels- och sköljmedelsbehållaren med en fuktig trasa.

Vi rekommenderar att köra ett 65°C diskprogram, utan tillsats av diskmedel var 3:e månad.

## Rengöring av grovsilen

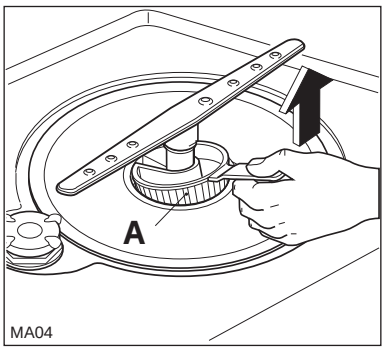
(Skall ske efter varje diskomgång)

Diskmaskinens silar skall regelbundet rengöras.

Igensatta och smutsiga silar försämrar diskresultatet.

**Gör så här:**

1. Ta eventuellt ut den undre korgen.
2. Ta tag i handtaget (A) och lyft upp grovsilen.
3. Rengör silen och sätt tillbaks den i finsilen.

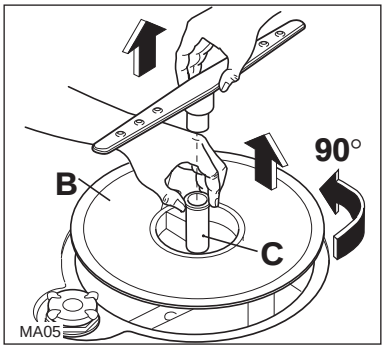



## Rengöring av finsilen

(varje månad)

**Gör så här:**

1. Lyft av spolarmen.
2. Vrid fästet C motsols, 90 grader och lyft sedan ut finsilen B.
3. Diska silen under rinnande vatten, a nvänd en diskborste.
4. Montera åter tillbaks finsil, fäste, spolarm och grovsil.




**Efter avslutad diskning är elementet i bottnen varmt. Var försiktig när du tar ut silen så att du inte bränner dig.**

**Du får absolut inte använda diskmaskinen utan att samtliga silar sitter på plats.**

## Maskinens utsida

Rengör maskinens front och manöverpanel med en mjuk trasa. Använd ett milt handdiskmedel och varmt vatten. Är panelen i rostfritt skall avtorkning ske i den borstade ytans riktning.
**Använd aldrig möbelpolish eller starkt repande rengöringsmedel.**

## Om maskinen inte används under längre tid

Om maskinen inte skall användas under längre tid, rekommenderas följande åtgärder:

1. Bryt strömmen till diskmaskinen och stoppa vattentillförseln.
2. Fyll sköljmedelsbehållaren.
3. Låt dörren stå på glänt för att därigenom undvika, att dålig lukt uppstår i maskinen.
4. Rengör maskinens invändiga delar.

## Risk för frost

Om diskmaskinen placeras i ett utrymme där det finns risk att temperaturen kommer under 0°C måste följande åtgärder göras för att undvika att kvarvarande vatten i maskinen fryser och skadar delar i maskinen:

- Stäng av vattnet. Lossa tillopps- och avloppsslang.
- Lägg ner dem på golvet. Sätt en skål under för att samla upp vattnet.
- Välj ett diskprogram, starta maskinen och kör programmet i ca 2 minuter med slangarna fortfarande på golvet.

**Viktigt!** Anslut tillopps- och avloppsslangen korrekt, innan diskmaskinen åter tas i bruk. Felaktig anslutning kan leda till vattenläckage.

## Flyttning av maskinen

Om du skall flytta maskinen (vid flyttning från huset etc.), görs följande:

1. Bryt strömmen.
2. Stäng av vattnet.
3. Lossa tillopps- och avloppsslangarna.
4. Drag ut maskinen tillsammans med slangarna. Undvik att lägga maskinen på sidan under transport.

# Om maskinen inte fungerar

| Felsymptom | Lösning |
|---|---|
| **Maskinen starter inte** | ● Luckan är inte ordentligt stängd.<br>● Stickproppen sitter inte ordentligt i vägguttaget.<br>● Det finns ingen ström i vägguttaget (kontrollera säkringerna). |
| **Maskinen tar inte in vatten** | ● Kranen är stängd.<br>● Vattnet avstängt.<br>● Tilloppsslangen är böjd.<br>● Silen i tilloppsslangen är tilltäppt. |
| **Maskinen tömmer inte ut vattnet** | ● Avloppsslangen är böjd.<br>● Stopp i vaskens avlopp.<br>● Avloppsslangen är inte korrekt monterad. |
| **Diskgodset är inte rent** | ● Korgarna är för fulla.<br>● Diskgodset är inte korrekt placerat.<br>● Spolarmarna blockerade och kan inte rotera.<br>● Hålen i spolarmarna är tilltäppta.<br>● Silarna är tilltäppta.<br>● Silarna är inte korrekt placerade.<br>● Tillräcklig mängd diskmedel har inte använts eller<br>● diskmedlet är inte lämpligt.<br>● Diskmedlet är gammalt eller har klumpat sig.<br>● Saltbehållarens lock är inte ordenligt stängt.<br>● Diskprogrammet var för skonsamt. |
| **Kalkavlagring eller vitaktig beläggningar på diskgodset** | ● Sköljmedlet är slut eller en alltför liten mängd har använts. Kontrollera att det finns salt och att saltbehållarens lock är ordentligt påskruvat. |
| **Diskgodset är inte helt torrt** | ● Dett finns inte något sköljmedel i maskinen eller sköljmedelsdoseringen är för låg. |

## Överfyllnadsskydd

För att skydda maskinen mot överfyllning är diskmaskinen utrustad med en nivåvakt (pressostat) som ser till att rätt vattenmängd fylls på. Om denna nivåvakt skulle sluta fungera och vattennivån blir för hög träder en mekanisk nivåvakt in och stänger inloppsventilen.

## Läckageskydd

Maskinen har även ett läckageskydd. Den heltäckande bottenplåten av plast som sitter under maskinen samlar upp eventuellt läckage. Vattnet påverkar en flottör som stänger inloppsventilen. Detta skydd fungerar endast då maskinen är elektriskt ansluten.

## Service och reservdelar

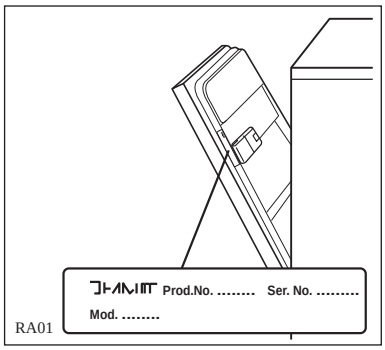
Innan service kontaktas. Läs igenom bruksanvisningen och följ de råd och anvisningar som ges i avsnittet **"Om produkten inte fungerar"** för att försäkra dig om att du inte kan åtgärda felet på egen hand.

Om service tillkallas inom EHL-åtagandet för kostnaden.

Detta gäller också om du använt produkten till annat än den är avsedd för.

Service och reservdelar till din produkt får du via din återförsäljare eller AB Elektroservice (se under "Hushållsutrustning, vitvaror" i telefonkatalogens Gula sidor).

Uppge produktens modellbeteckning, produkt- och serienummer enligt dataskylten.



RA01

Mod. _____

PROD. NO _____

SER. NO _____

Inköpsdatum: _____

## Konsumentköp EHL

Vid försäljning till konsument i Sverige gäller Konsumentköp EHL samt övriga EHL-bestämmelser, vilka återförsäljaren tillhandahåller.

**Kom ihåg att spara kvittot och EHL- försäkrings-bevis.**

## Konsumentkontakt

Har du frågor angående produktens funktion eller användning ber vi dig ringa vår konsumentgrupp, tel.nr. 08 7387930

# Installation

## Transportskador

Kontrollera att diskmaskinen inte är skadad.
Eventuella transportskador skall omedelbart anmälas till Distrilux Distributionskontor se fraktsedeln.
Skador, felaktigheter och ev. saknade delar skall anmälas till säljaren.

## Tekniska data

| | | |
|---|---|---|
| Yttermått | Bredd<br>Höjd:<br>Djup: max.<br>Djup: max med öppen lucka | 59.6 cm<br>81.8 - 87.8 cm<br>55 cm<br>111.4 cm |
| Spänning:<br>Motoreffekt:<br>Elementeffekt:<br>Total inkopplad effekt: | | 230 - 50Hz<br>200 W<br>2100 W<br>2300 W |
| Vattentryck: | Min:<br>Max: | 50 kPa (0,5 bar)<br>800 kPa (8 bar) |
| Kapacitet: | | 12 kuvert |
| Förbrukning: | Vattenmängd<br>Energi | 24 l<br>1.5 kW/h |

## Elektrisk anslutning

Maskinen ansluts med stickkontakt i jordat vägguttag till 230 V, 1 x 10 A enligt gällande bestämmelse.

Innan maskinen ansluts, kontrollera att vägguttaget är säkrat för att klara av diskmaskinens belastning.

**Vid alla ingrepp i diskmaskinen skall maskinen först göras strömlös. Dra ut stickkontakten eller skruva ur säkringen. Arbete skall utföras av behörig fackman. Arbete utfört av person utan tillräckling kunskap kan leda till skada på person eller egendom.**

**Denna apparat är i överenstämmelse med följande EG-direktiv:**
**-72/23 EEG av den 19.2.73 (direktiv om lågspänning) och senare ändringar;**
**-89/336 EEG an den 3.5.89 (direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet) och senare ändringar.**

## Vattenanslutning

**Allt VVS -arbetet skall utföras av en behörig fackman.**

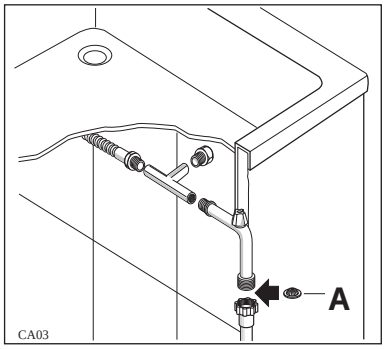
Diskmaskinen kan anslutas till antingen kallt eller varmt vatten (max 60°C). Är temperaturen högre bör en termostatblandare installeras. Miljövänliga diskmedel innehåller enzymer som är aktivare vid lägre temperaturer. Vi rekommenderar därför att maskinen kallvattenansluts, så att enzymerna kan få verka fullt ut under uppvärmningen.

Maskinen levereras med en tilloppsslang (Pexslang), försedd med 3/4" förskruvning .

Tilloppsslangen kan vridas åt höger eller vänster för att underlätta installationen.

**Viktigt!** Se alltid till att tilloppsslangens fästmutter sitter ordentligt fastskruvad i maskinen.

Vid felaktig installation finns risk för vattenläckage. Den medföljande silen (A) skall alltid placeras i tilloppsslangens förskruvning vid anslutning till inkommande vatten.




**Kapa eller förläng aldrig tilloppsslangen. Är den för kort måste en längre Pexslang (max 4 m) köpas som extra tillbehör.**

## Avstängning av vattnet

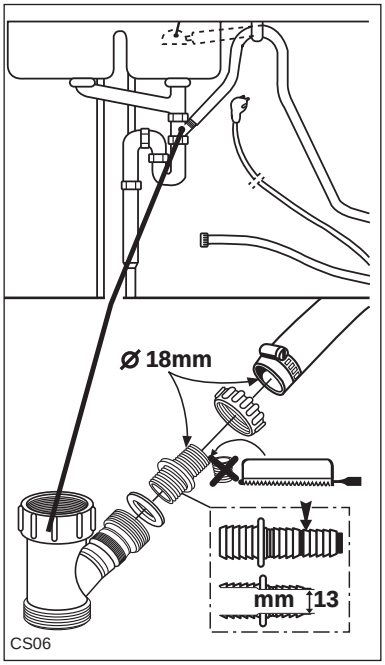
Enligt Statens Planverk skall en lättåtkomlig avstängningskran finnas. Vattnet kan då lätt stängas av när diskmaskinen inte är igång, vid service eller vid byte av maskinen.

## Vattentryck

Om vattentrycket ligger under den i tekniska data angivna gränsen kommer inte maskinen att fungera korrekt.

# Avloppsanslutning

Enligt **Svensk Byggnorm** skall avloppsslangen vara monterad så att den på ett ställe är förd upp till en nivå motsvarande avloppsenhetens överkant. Slangen ska där vara fixerad på ett betryggande sätt.




### 1. Anslutning direkt till vattenlås

Avloppsslangen (21 mm i diameter) som medföljer maskinen passar alla idag tillverkade vattenlås för diskbänk. Vattenlåsets slangnippels insida får inte vara mindre än 18 mm diameter. För liten öppning påverkar tömningen och därmed diskresultatet.

**OBS!** Avloppsslangen måste monteras så att den går upp under diskbänken som bilden visar.

**Kontrollera att slangen inte viks eller kläms vid installationen.**

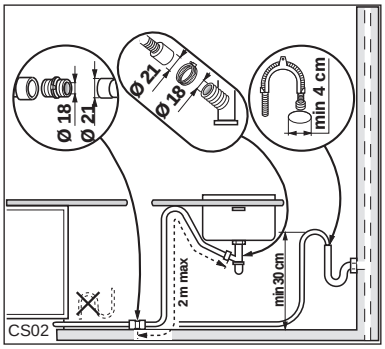
### 2. Anslutning till vattenavlopp

Mindre invändig diameter än 4 cm får inte användas.

Böjen skall placeras på en höjd av min. 30 cm och max. 100 cm.

Avloppsslangen kan förlängas med 2 m.

Förlängningsnippeln skall vara 18 mm diameter och slangen skall ha samma öppning som originalslangen.



# Inbyggnad

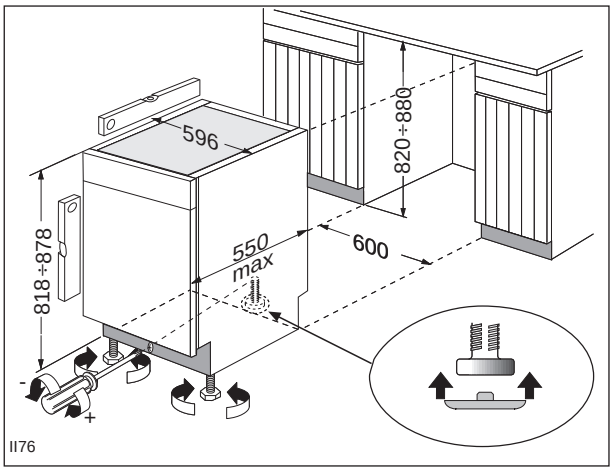
Denna diskmaskin är avsedd att placeras under en köksbänk eller bänkskiva.

Det är mycket viktigt att måttanvisningarna som anges på bilden följs.

Det krävs inga ytterligare öppningar för diskmaskinens ventilation, endast genomföringar för tilloppsslangen, avloppsslangen och elsladden.

Höjdmåttet på nischen där diskmaskinen skall ställas upp kan variera mellan 820 och 880 mm från golvet räknat eftersom diskmaskinen är försedd med justerbara fötter (max. 60 mm).

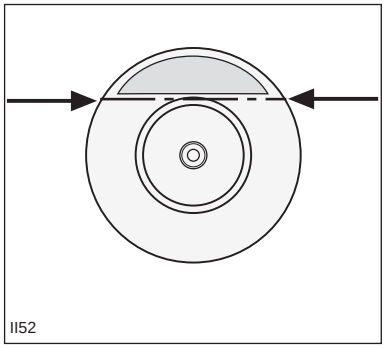
Lämna 2 mm utrymme mellan diskmaskinens översida och köksbänkens skiva.




## Höjdjustering av diskmaskinen

**Gör så här för att justera höjden:**

1. Lossa på eller dra åt de två framfötterna.
2. Lossa och ta bart den justerbara sockelplåten.
3. Bakfoten justeras genom att man skruvar på skruven som finns mitt på sockeln åt vänster eller åt höger.




Tillsammans med maskinen levereras en kudde som skall placeras på foten och som gör det lättare att dra ut och skjuta in maskinen i nischen.

Tryck fast kudden på foten.

Om så krävs kan kuddens mått minskas genom att man bryter av den vid markeringarna.

Det är mycket viktigt att maskinen står plant för att luckan skall stänga ordentligt och sluta helt tätt. När maskinen står helt i våg fastnar inte luckan i avståndsstyckena, varken på höger eller vänster sida om skåpet.

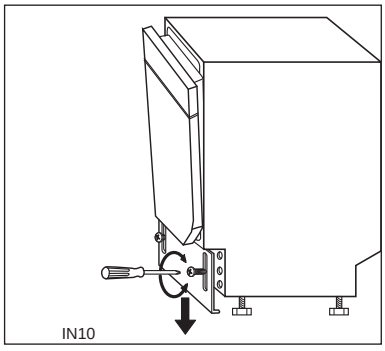
Om luckan inte stängs ordentligt skall fötterna justeras in tills maskinen står perfekt i våg.

## Vågrätt uppställning

Det är viktigt, att maskinen placeras alldeles vågrätt, så att luckan sluter helt tätt.

Maskinens justerbara fötter skall vridas mot höger eller vänster, tills maskinen står i våg.

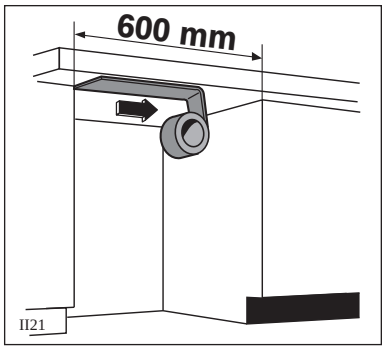
Om det blir ett tomrum vid maskinens botten kan detta täckas genom att den justerbara sockelplåten sänks.



## Montering av aluminiumfoliet

(Kondensskydd)

Placera det självhäftande aluminiumfoliet längs framkanten, under bänkskivan.

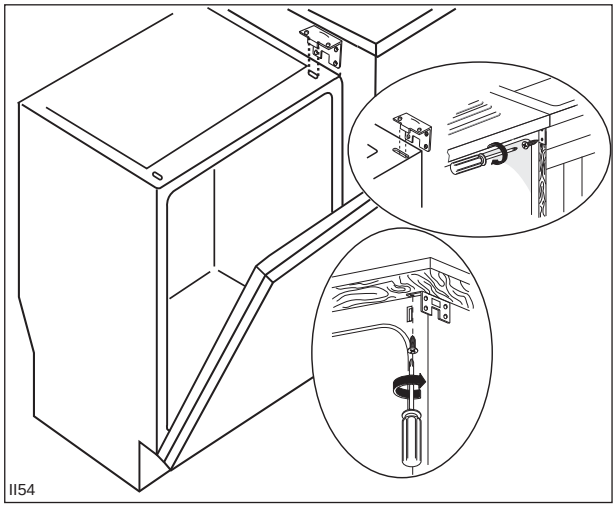



## Fastsättning av maskinen

Skruva fast maskinen så att den inte tippar framåt och kan orsaka skada, när luckan öppnas och belastas.

Fixera därför maskinen genom att skruva fast den under bänkskivan eller i sidoskåpet. Använd de medlevererade vinkelfästena som sätts ner i spåren på maskinens ovansida (se fig.).

Skruva fast maskinen (uppåt eller åt sidan) med hjälp av de medföljande skruvarna (3,5 x 16).




**Diskmaskinen måste förankras vid undersidan av bänkskivan med hjälp av de medföljande konsolerna.**
**Underlåtenhet att göra så kan förorsaka personskador eller skador på föremål.**

**Diskmaskinens sidor får inte under några omständigheter genomborras för att inte skada de hydrauliska komponenterna som är placerade mellan vattenbehållaren och sidorna.**

Elektro Helios

Oy Electrolux Kotitalouskoneet Ab
ELEKTRO HELIOS
Teollisuuskatu 1 a A
Industrigatan
00510 HELSINKI
HELSINGFORS

puh/tel (09) 396 11

Kuluttajaneuvonta/Konsumentrådgivning
puh/tel 0600-90699 ( 0,62 p/min+ppm/lsa )

Elektro Helios

ELEKTRO HELIOS
10545 Stockholm

Total Chlorine free